

2024年8月20日

コンパクト・ファンレス・低消費電力の4K対応シングルストリームエンコーダー
『Maevex 7100 シリーズ』 発売



発売日：2024年8月21日（水）
価格：オープン

ジャパンマテリアル株式会社（代表取締役社長：田中久男、三重県三重郡）は、カナダ Matrox 社開発のストリーミングエンコーダー『Maevex 7100 シリーズ』を8月21日（水）に発売いたします。

本製品は、HDMI 入力端子を搭載した4K60p対応シングルストリームエンコーダーです。H.265対応モデルもラインナップしており、低ビットレートで高品質なストリーミングを実現します。

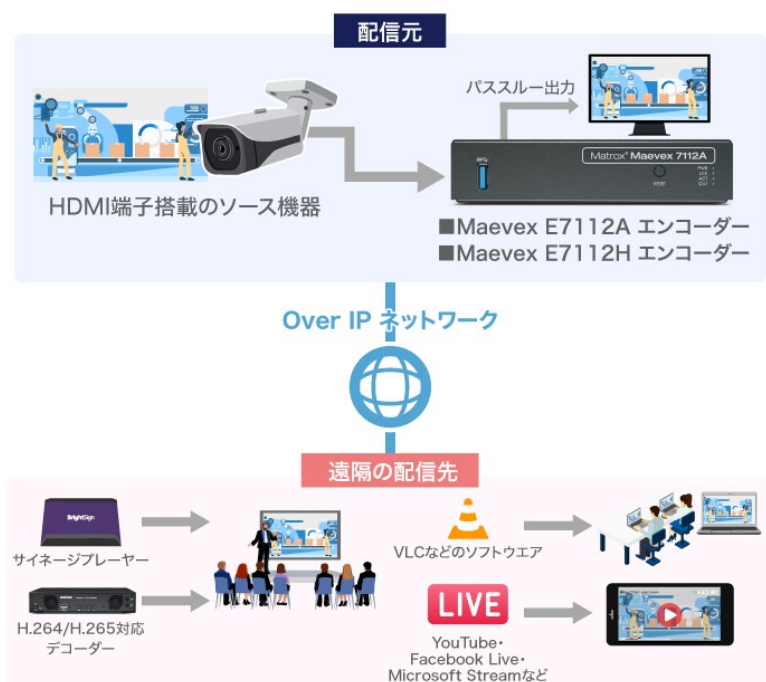


4K60p 対応・低ビットレート シングルストリームエンコーダー

本製品は、好評発売中の HDMI 入力対応エンコーダー・デコーダー「Matrox Maevex」の最新シリーズです。

H.264 対応の『7112A エンコーダー』と H.264・H.265 両対応の『7112H エンコーダー』をラインナップしており、高画質で低ビットレート・低遅延伝送を可能にします。

ファンレス設計のコンパクトな筐体で、低消費電力を実現しました。さらに、新しく Web ユーザーインターフェースからの設定操作にも対応し、柔軟な設置と運用が可能です。



4K60p シングルストリーム対応



HDMIのシングルソースを、最大4K60pの高解像度で伝送できます。パススルー端子も搭載しています。

低ビットレート・低遅延伝送



低遅延伝送を実現します。

H.264 または H.265で映像を圧縮し1GbE ネットワークでの低ビットレート・

柔軟なストリーム設定



RTSP、RTP、SRT、RTMP、MPEG2-TSの各種プロトコルに対応。ビットレートや画質の微細な調整も可能です。

静音・低消費電力設計



ファンレス仕様により25dB以下の静音で稼働します。また、12Wの低消費電力を実現しました。

Web ブラウザからの制御



同一ネットワーク上のPCから、WebブラウザにてエンコーダーのIPアドレスにアクセスし、各種設定を行えます。従来の無償専用ソフトウ

ェア「PowerStream Plus」でも制御できます。

ラックマウント対応



1Uラックの1/3幅のコンパクトサイズです。オプションのラックマウント金具の上に3台並べて設置できます。



関連製品紹介

	Maevex 6100 シリーズ 『Maevex7100 シリーズ』の上位機種。 4Kのマルチストリームに対応するエンコーダー、デコーダーをラインナップしています。
	BrightSign シリーズ 5 世界トップシェアのデジタルサイネージプレーヤー。 Maevex エンコーダーからのストリームをデコードできます。



1976年に創業し、本社はカナダ・モントリオール在。ストリーミング製品、KVM製品、グラフィックボード等多彩なラインナップを提供し、オフィスユースから放送、医療、金融、サイネージなど幅広い分野で採用されています。

お問合せ先

ジャパンマテリアル株式会社 グラフィックソリューション事業部 グラフィックソリューション部
〒102-0082 東京都千代田区一番町5-3 アトラスビル4F

E-mail: sales-IT@j-material.jp URL: <https://jimgs.jp/> (グラフィックソリューション部専用HP)

※当事業部では、従業員の在宅勤務を実施しております。お問い合わせはメールまたはWEBサイトのお問い合わせフォームよりお願いいたします。お手数をおかけいたしますが、何卒よろしくお願ひ申し上げます。

※記載されている事柄は、予告無しに変更される場合があります。※記載された商品名は各社の商標または、登録商標です。